

## **La démolition de la cheminée de Planoise à Besançon, symbole d'une transition énergétique réussie**

- La cheminée de 62 mètres, érigée en 1972, témoin de l'ère du fioul et du charbon sera démantelée d'ici fin juin, marquant la fin de l'époque fossile du réseau de chaleur de la ville ;
- Opéré par ENGIE via Chauffage Urbain Besançon Planoise, le réseau fonctionne aujourd'hui à plus de 90 % grâce aux énergies renouvelables et de récupération ;
- Cette mutation énergétique a permis de diviser par 11 les émissions de CO2 (de 30 000 t/an en 2005 à 2700t/an en 2025) et par 3 par rapport au gaz naturel ces dernières années ainsi que d'assurer une déduction de 25 % du prix de la chaleur pour les usagers raccordés au réseau ;
- La démolition libérera de l'espace pour de nouveaux équipements, accompagnant l'extension du réseau qui desservira 23 000 équivalents-logements d'ici 2030, contre 16 000 aujourd'hui.

### **La cheminée de Planoise : témoin de l'histoire du réseau de chaleur**

Le réseau de chaleur de Besançon Planoise, exploité par ENGIE à travers Chauffage Urbain Besançon Planoise (CUBP) pour le compte de Grand Besançon Métropole, franchit une étape symbolique et décisive dans sa transition énergétique avec la démolition de son emblématique cheminée.

Construite en 1972 pour accompagner le développement du quartier de Planoise, l'imposante cheminée de la chaufferie a fait partie du paysage bisontin pendant plus de cinquante ans. D'une hauteur de 62 mètres, elle était indispensable pour disperser les fumées issues de la combustion du fioul lourd, puis du charbon à partir de 1983. L'installation a permis de chauffer des milliers de foyers, le CHU, et de nombreux bâtiments publics et tertiaires, contribuant à l'histoire et au confort de la ville.

Engagé dans une profonde mutation, le réseau de chaleur de Grand Besançon Métropole a progressivement abandonné les énergies fossiles. L'arrêt de l'utilisation du charbon en 2017 et du fioul lourd en 2021, grâce à la mise en service de chaudières biomasse, puis de l'optimisation de la reprise de chaleur de l'usine d'incinération, a rendu cette cheminée historique obsolète.

### **Un chantier technique au service de la modernisation du site**

La déconstruction de la cheminée s'effectue selon une méthode progressive, par "grignotage" du sommet vers la base pendant 6 semaines, dans un dispositif confiné permettant de limiter les émissions de poussières.

Ce chantier s'inscrit dans un programme plus large de transformation du site, qui comprend également la dépose des anciennes installations charbon et fioul. À terme, les espaces libérés permettront l'implantation de nouveaux équipements, notamment des dispositifs de récupération de chaleur sur les fumées de combustion afin d'optimiser la performance énergétique du réseau grâce à 5,1 MW de puissance supplémentaire.

## Un réseau de chaleur tourné vers l'avenir

Le réseau de chaleur de Besançon Planoise est désormais un modèle de modernité et d'efficacité. Alimenté en chaleur par la valorisation énergétique des déchets ménagers et par du bois-énergie provenant d'un rayon moyen de 50 km, il s'inscrit pleinement dans une logique d'économie circulaire et de valorisation des ressources locales. Les énergies renouvelables et de récupération représente 90 % du mix de production et le gaz naturel n'est utilisé qu'en appoint lors des grands froids, garantissant une sécurité d'approvisionnement.

Le développement du réseau se poursuit : d'ici 2030, il s'étendra sur 74 km pour alimenter 23 000 équivalents-logements, soit près d'un Bisontin sur quatre. Ces avancées permettront d'éviter l'émission de 35 000 tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année, consolidant le rôle du réseau comme un outil majeur de la transition énergétique du territoire.

En tournant la page de ses infrastructures les plus anciennes, le réseau de chaleur de Besançon Planoise confirme son rôle : une infrastructure publique essentielle, au croisement de l'histoire industrielle de la ville et des enjeux contemporains de transition énergétique.

**Ludovic Fagaut**, Président de Grand Besançon Métropole et Maire de Besançon, a déclaré lors de sa visite du chantier : « *La démolition de cette cheminée est un acte symbolique fort. Nous tournons la page de notre passé industriel lié aux énergies fossiles pour écrire un nouveau chapitre, celui d'un avenir plus durable pour Besançon. Cette transition énergétique, visible de tous, se traduit par des bénéfices concrets pour les habitants : une chaleur plus propre, plus locale et à un coût maîtrisé.* »

**Matthieu Bonvoisin**, Directeur Hauts-de-France, Grand-Est et Bourgogne-Franche-Comté des Infrastructures Énergétiques Locales d'ENGIE a ajouté : « *Cette démolition n'est pas une fin mais une nouvelle étape dans la modernisation du réseau de chaleur de Besançon.* »

## Contacts presse

**ENGIE - Infrastructures Énergétiques Locales**  
Alix Germain  
07 64 44 74 36  
[alix.germain@external.engie.com](mailto:alix.germain@external.engie.com)

**Grand Besançon Métropole**  
Martine Ménigoz  
06 73 79 74 70  
[martine.menigoz@grandbesancon.fr](mailto:martine.menigoz@grandbesancon.fr)

## À propos de Grand Besançon Métropole

Grand Besançon Métropole (GBM) est la première agglomération de Franche-Comté. Communauté Urbaine de 200 000 habitants, GBM est une terre d'excellence dans les microtechniques et les métiers de l'horlogerie et de la santé, c'est aussi une collectivité fortement impliquée dans les transitions écologiques, labellisée « Territoire engagé pour le climat » 4 Etoiles depuis 2025. Le développement de la chaleur renouvelable est une des priorités de GBM pour décarboner le chauffage des bâtiments. Outre cette dynamique, GBM agit étroitement avec les acteurs du territoire pour basculer vers toutes les énergies renouvelables, rénover le parc bâti et s'orienter vers toutes les mobilités décarbonées. GBM contribue également à la lutte contre la précarité énergétique et travaille à l'adaptation au changement climatique avec des programmes ambitieux de végétalisation et de désimperméabilisation. Pour en savoir plus : <https://www.grandbesancon.fr/>

## À propos d'ENGIE

ENGIE est un acteur majeur de la transition énergétique dont la raison d'être est d'agir pour accélérer la transition vers une économie neutre en carbone. Avec 98 000 collaborateurs présents dans 30 pays, le Groupe couvre l'ensemble de la chaîne de valeur de l'énergie, de la production à la vente, en passant par les infrastructures. ENGIE regroupe plusieurs activités complémentaires : la production d'électricité et de gaz renouvelables, les actifs de flexibilité et notamment les batteries, les réseaux de transport et de distribution de gaz et d'électricité, les infrastructures énergétiques locales et la fourniture d'énergie aux clients particuliers, collectivités ou entreprises. Chaque année, ENGIE investit plus de 10 milliards d'euros pour faire avancer la transition énergétique et atteindre son propre objectif de net zéro carbone en 2045. Chiffre d'affaires en 2024 : 73,8 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, Euronext 100, FTSE Euro 100, MSCI Europe) et extrafinanciers (DJSI World, Euronext Sustainable - Europe 120 / France 20, CAC 40 ESG, MSCI EMU ESG screened, MSCI EUROPE ESG Universal Select, Stoxx Europe 600 ESG-X).